# Mod. 560 • RADIORICEVITORE • La Voce del Padrone - Columbia - Marconiphone

C. M. R. 10

#### Dati commerciali e di listino

Supereterodina a cinque valvole europee. Soprammobile, serie sintorapida a due gamme d'onda; potenza 3 watt, altoparlande ellittico.

#### Schema

Supereterodina impiegante per il gruppo di conversione un triodo-exodo ECH3 adatto alle onde medie e corte; amplificazione di frequenza intermedia con pentodo EF9, rivelazione, CAV e amplificazione di BF con la EBC3; amplificazione di potenza con la EL3. Alimentazione totale a corrente alternata con la raddrizzatrice a doppia placca WE54.

#### Gamme d'onda

Due: corte e cortissime da 6 a 20,5 MHz e medie da 520 a 1560 kHz.

#### Circuiti accordati

Sei sempre in funzione, due in AF e quattro a MF.

# Media frequenza

A quattro circuiti accordati su 465 kHz. Nuclei ad alta permeabilità.

#### Regolazione del tono

Comando manuale del timbro e interruttore generale, insieme.

# Radiofonografo

Attacco predisposto, speciale posizione del commutatore di gamma. (Il « mod. 566 », scheda 179, è un radiofonografo realizzato con questo schema).

# Altoparlanti

Elettrodinamico, ellittico. Potenza di uscita 3 W. Eccitazione 1690 ohm.

# Valvole (tipi e zoccoli)

| 1         | 2           | 3         | 4           | 5            |  |
|-----------|-------------|-----------|-------------|--------------|--|
| ECH3 (51) | EF9<br>(28) | EBC3 (27) | EL3<br>(38) | WE54<br>(37) |  |

# Lampade della scala

Due da 6,4 V (num. cat. 1065).

# Tensioni di alimentazione Quattro diverse da 110 a 275 V.

Consumo totale primario

#### Mobile

In legno fattura soprammobile.

# Anno di costruzione

#### Note di servizio

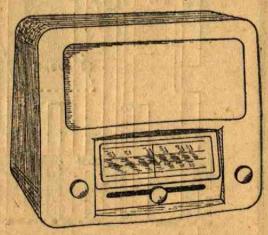
(1063) Anche questo modello, come molti V.C.M. ha la taratura riferita su punti di riscontro segnati sulla scala con segni rossi e con le denominazioni A, B, C, D. Le frequenze di taratura sono per onde medie 1450 kHz e 550 kHz; per le corte 7,5 e 17 MHz.

#### Particolarità costruttive

Il Mod. 560 è realizzato con il telaio 601. Ha adottato il comando sintorapido, consistente in un doppio comando di sintonia, rapido e micrometrico secondo una tipica e nota fattura brevetto V.C.M.

#### Costruttore

La Voce del Padrone - Columbia - Marconiphone - via Domenichino, 14 - Milano.



# TENSIONI E CORRENTI - Corrente anodica generale 53 mA

Sul prime condensatore di filtro: 400 volt

| TENSIONI IN VOLT  | Valvola                 | Valvola          | Valvola              | Valvola             | Valvola |
|---|-------------------------|------------------|----------------------|---------------------|---------|
|   | I                       | II               | III                  | IV                  | V       |
|   | ECH3                    | EF9              | EBC3                 | EL3                 | WE54    |
| Tensione anodica Tensione gr. schermo Tensione griglia pilota Tensione anodo osc. | 240<br>70<br>— 2<br>110 | 240<br>90<br>— 2 | 130<br>-<br>-<br>4,5 | 220<br>230<br>— 5,7 | 2×345~  |

